02015721612020012

20637

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 1572**

16 Δεκεμβρίου 2002

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. Η.Π. 29407/3508 (1)

Μέτρα και όροι για την υγειονομική ταφή των αποβλήτων.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ - ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ, ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ - ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου δεύτερου του Ν. 2077/1992 «Κύρωση Συνθήκης για την Ευρ. Ένωση ...» (Α΄ 136) και τις διατάξεις των άρθρων 1 και 2 (παρ. 1 ζ) και παρ. 2 του Ν. 1338/1983 «Εφαρμογή του Κοινοτικού Δικαίου» (Α΄ 34) όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 6 του Ν. 1440/1984 «Συμμετοχή της Ελλάδας στο κεφάλαιο, στα αποθεματικά και στις προβλέψεις της Ευρ.Τράπεζας Επενδύσεων κ.λπ.» (Α΄ 70) και του άρθρου 65 του Ν. 1892/1990 (Α΄ 101).

2. Τις διατάξεις των άρθρων 11, 12, (παρ. 2, 3,και 4), 28, 29 και 30 του Ν. 1650/86 «για την προστασία του περιβάλλοντος» (Α 160), όπως το άρθρο 30 τροποποιήθηκε με το άρθρο 98 (παρ. 12) του Ν. 1892/1990 «για τον εκσυγχρονισμό και την ανάπτυξη και άλλες διατάξεις» (Α΄ 101).

3. Τις διατάξεις του Ν. 3010/2002 Εναρμόνιση του Ν. 1650/1986 με τις οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ κ.λ.π.» (Α΄ 91) και ειδικότερα τα άρθρα 1, 2, 3, 4 και 6 αυτού.

4. Τις διατάξεις των άρθρων 23 (παρ. 1) και 24 του Ν. 1558/1985 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά όργανα» (Α΄ 137) και των άρθρων 9 και 13 του Π.Δ/τος 473/1985 «Καθορισμός και ανακατανομή των αρμοδιοτήτων των Υπουργείων» (Α΄ 157).

5. Τις διατάξεις του Ν. 2242/1994 «Πολεοδόμηση περιοχών δεύτερης κατοικίας ... προστασίας φυσικού και δομημένου περιβάλλοντος ... κλπ.» (Α΄ 162).

6. Τις διατάξεις του Ν. 2218/1994 «Ίδρυση Νομαρχιακής αυτοδιοίκησης τροποποίηση διατάξεων για την πρωτοβάθμια αυτοδιοίκηση και την περιφέρεια και άλλες διατάξεις» (Α΄ 90) όπως συμπληρώθηκε με το Ν. 2240/1994 «Συμπλήρωση διατάξεων για τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση κ.ά.» (Α΄ 153).

7. Τις διατάξεις του Ν. 2052/1992 «Μέτρα για την αντιμετώπιση του νέφους και πολεοδομικές ρυθμίσεις» (Α΄ 94).

8. Τις διατάξεις του Ν. 2939/2001 «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση συσκευασιών και άλλων προϊόντων. Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης ... κ.λπ.» (Α΄ 179).

9. Τις διατάξεις του Π.Δ. 410/1995 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (Α΄ 231).

10. Τις διατάξεις της 69269/5387/1990 κοινής υπουργικής απόφασης «Κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, περιεχόμενο μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων (ΜΠΕ.......κλπ) και λοιπές συναφείς διατάξεις, σύμφωνα με το Ν. 1650/86» (Β΄ 678).

11. Τις διατάξεις της 75308/5512/1990 κοινής υπουργικής απόφασης «Καθορισμός τρόπου ενημέρωσης των πολιτών και φορέων εκπροσώπησής τους για το περιεχόμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων των έργων και δραστηριοτήτων σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 5 του Ν. 650/86» (Β΄ 691).

12. Τις διατάξεις του άρθρου 1 (παραγ. 28 και 29) του Π.Δ/τος 28/28.1.1993 «Καθορισμός αρμοδιοτήτων που διατηρούνται από τον Υπουργό και τις περιφερειακές υπηρεσίες διανομαρχιακού επιπέδου του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημ. Έργων» (Α΄ 9).

13. Την οδηγία 1999/31/ΕΚ του Συμβουλίου της 26ης Απριλίου 1999 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και την Απόφαση 2000/738/ΕΚ της 17ης Νοεμβρίου 2000 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

145. Τις διατάξεις της 69728/824/1996 κοινής υπουργικής απόφασης «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων» (Β΄ 358)

15. Τις διατάξεις της 19396/1546/1997 κοινής υπουργικής απόφασης «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων» (Β΄ 604).

16. Την 113944/1997 κοινή υπουργική απόφαση «Εθνικός σχεδιασμός διαχείρισης στερεών αποβλήτων κ.λ.π.» (Β΄ 1016) όπως συμπληρώθηκε με την 14312/2000 κοινή υπουργική απόφαση «Συμπλήρωση και εξειδίκευση της 113944/1997 κοινή υπουργική απόφαση κ.λπ.» (Β΄ 723).

17. Την 114218/1997 κοινή υπουργική απόφαση «Κατάρτιση πλαισίου προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων» (Β΄ 1016).

18. Τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΟΚ) 259/1993 του Συμβουλίου της 1-2-1993 «Σχετικά με την παρακολούθηση και τον έλεγχο των μεταφορών αποβλήτων στο εσωτερικό της Κοινότητας καθώς και κατά την είσοδο και έξοδό τους» (EEL 30/1/6.2.1993) όπως ισχύει και του Ν. 2203/1994 «Κύρωση της Σύμβασης της Βασιλείας ... κ.λπ.» (Α΄ 58).

19. Τις διατάξεις του Ν. 1568/1985 «Υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων» (Α΄ 177) όπως ισχύουν και των Προεδρικών Διαταγμάτων που εκδόθηκαν κατ' εξουσιοδότησή του

καθώς και του Ν. 2639/1998 «Ρύθμιση εργασιακών σχέσεων, σύσταση Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας και άλλες διατάξεις» (Α΄ 205).

20. Τις διατάξεις της 59388/3363/1988 κοινής υπουργικής απόφασης «Τρόπος, όργανα και διαδικασία επιβολής και είσπραξης των διοικητικών προστίμων του άρθρου 30 του Ν. 1650/1986 (Β΄ 638).

21. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α του Ν. 1558/1985 όπως αυτό συμπληρώθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (Α΄ 154) και αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 (παρ. 2α) του Ν. 2469/1997 (Α΄ 38).

22. Τις διατάξεις του άρθρου 22 (παρ. 3) του Ν. 2362/95 (Α΄ 247).

23. Την ΔΙΔΚ-Φ.1-2-22875/31-10-2001 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εσωτερικών, Δημ. Διοίκησης και Αποκέντρωσης «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Εσωτερικών, Δημ. Διοίκησης και Αποκέντρωσης» (Β΄ 1480).

24. Την 485/31-10-2001 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Ανάπτυξης «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Ανάπτυξης» (Β΄ 1484).

25. Την Υ6/31-10-2001 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημ. Έργων «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς ΠΕΧΩΔΕ» (Β΄ 1484).

26. Την 3418/8-9-2002 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Υγείας και Πρόνοιας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Υγείας και Πρόνοιας «(Β΄ 861/9-7-2002), αποφασίζουμε:

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α
ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Άρθρο 1
Σκοπός

Με την παρούσα απόφαση αποσκοπείται η εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 11 και 12 του Ν. 1650/1986 και ειδικότερα των διατάξεων των άρθρων 4 και 7 (παρ. 2) της 69728/1996 κοινής υπουργικής απόφασης και των άρθρων 4 και 5 της 19396/1997 κοινής υπουργικής απόφασης που έχουν εκδοθεί κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 12 του ως άνω Νόμου και συγχρόνως η συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 1999/31/ΕΚ του Συμβουλίου της 26ης Απριλίου 1999 των Ευρ. Κοινοτήτων που έχει δημοσιευθεί στην Ελληνική Γλώσσα στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρ. Κοινοτήτων (ΕΕL 182/1/16-7-1999) ώστε με τη θέσπιση αυστηρών λειτουργικών και τεχνικών απαιτήσεων για τα απόβλητα και τους χώρους υγειονομικής ταφής να προσδιορίζονται τα μέτρα, οι διαδικασίες και οι κατευθύνσεις για την κατά το δυνατόν πρόληψη ή μείωση των αρνητικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων, και ειδικότερα α) της ρύπανσης των επιφανειακών και των υπογείων υδάτων, του εδάφους και της ατμόσφαιρας και των επιπτώσεων σε όλο το περιβάλλον, συμπεριλαμβανομένου του φαινομένου του θερμοκηπίου, καθώς

και β) οποιουδήποτε κινδύνου προκύπτει για την υγεία του ανθρώπου από την υγειονομική ταφή των αποβλήτων καθ' όλο τον κύκλο ζωής του χώρου υγειονομικής ταφής.

Άρθρο 2
Ορισμοί

Για τους σκοπούς της παρούσας απόφασης, νοούνται ως:

α) «απόβλητα»: κάθε ουσία ή αντικείμενο που περιλαμβάνεται στον ευρωπαϊκό κατάλογο αποβλήτων ο οποίος έχει εγκριθεί με την Απόφαση 2001/118 του Συμβουλίου της 16ης Ιανουαρίου 2001 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής «για την τροποποίηση της απόφασης 2000/532/ΕΚ όσον αφορά τον κατάλογο των αποβλήτων» (ΕΕL 47/1/16-2-2001) και το οποίο (απόβλητο) ο κάτοχός του απορρίπτει ή προτίθεται ή υποχρεούται να απορρίψει.

β) «αστικά απόβλητα»: τα οικιακά απόβλητα, καθώς και άλλα απόβλητα, που λόγω φύσης ή σύνθεσης, είναι παρόμοια με τα οικιακά τα οποία διέπονται από τις διατάξεις της 69728/824/1996 κοινή υπουργική απόφαση.

γ) «επικίνδυνα απόβλητα»: τα απόβλητα όπως ορίζονται στην 19396/1997 κοινή υπουργική απόφαση «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων (Β΄ 604) και ειδικότερα στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 αυτής, της οποίας το εδάφιο (α) τροποποιήθηκε με την Απόφαση 2001/118 του Συμβουλίου της 16ης Ιανουαρίου 2001 της Ευρ. Επιτροπής και επισημαίνονται με αστερίσκο.

δ) «μη επικίνδυνα απόβλητα»: τα απόβλητα που δεν περιλαμβάνονται στο εδάφιο γ) και διέπονται από τις διατάξεις της 69728/1996 κοινή υπουργική απόφαση. Όπου στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας αναφέρεται ο όρος «στερεά απόβλητα», νοούνται τα «μη επικίνδυνα απόβλητα».

ε) «αδρανή απόβλητα»: τα μη επικίνδυνα απόβλητα που δεν υφίστανται καμία σημαντική φυσική, χημική ή βιολογική μετατροπή. Τα αδρανή απόβλητα δεν διαλύονται, δεν καίγονται ούτε συμμετέχουν σε άλλες φυσικές ή χημικές αντιδράσεις, δεν βιοδιασπώνται ούτε επιδρούν δυσμενώς σε άλλα υλικά με τα οποία έρχονται σε επαφή κατά τρόπο ικανό να προκαλέσει ρύπανση του περιβάλλοντος ή να βλάψει την υγεία του ανθρώπου. Η συνολική αποπλυσιμότητα και περιεκτικότητα σε ρύπους των αποβλήτων και η οικοτοξικότητα των στραγγισμάτων πρέπει να είναι αμελητέες, και ειδικότερα να μη θέτει σε κίνδυνο την ποιότητα των επιφανειακών ή/και υπογείων υδάτων. Η διαχείριση των αδρανών αποβλήτων διέπεται από τις διατάξεις της 69728/824/1996 κοινή υπουργική απόφαση.

στ) «υπόγεια αποθήκευση»: η μόνιμη εγκατάσταση αποθήκευσης αποβλήτων σε βαθιές γεωλογικές κοιλότητες όπως σε αλατωρυχεία ή ορυχεία καλίου

ζ) «υγειονομική ταφή» Μία από τις εργασίες διάθεσης αποβλήτων όπως περιγράφονται στο Παράρτημα ΙΙ Α (παρ. D1) του άρθρου 21 της 69728/1996 κοινή υπουργική απόφαση

η) «χώρος υγειονομικής ταφής»: (ΧΥΤΑ) κάθε χώρος διάθεσης αποβλήτων για την απόθεση των αποβλήτων επί ή εντός του εδάφους ή υπογείως, συμπεριλαμβανομένων:

- των εσωτερικών χώρων διάθεσης των αποβλήτων (δηλαδή των χώρων υγειονομικής ταφής στους οποίους ένας παραγωγός αποβλήτων πραγματοποιεί τη διάθεσή τους στον τόπο παραγωγής) και
- κάθε μόνιμος (δηλαδή χρησιμοποιούμενος άνω του έτους) χώρος προσωρινής αποθήκευσης αποβλήτων, αλλά εξαιρουμένων:
- των εγκαταστάσεων στις οποίες εκφορτώνονται τα απόβλητα με σκοπό την προετοιμασία τους για παραιτέρω μεταφορά τους προς ανάκτηση χρήσιμων υλών, επεξεργασία ή διάθεση αλλού και
- της αποθήκευσης των αποβλήτων πριν από την ανάκτηση χρήσιμων υλών ή την επεξεργασία για διάστημα μικρότερο των τριών ετών κατά γενικό κανόνα και
- της αποθήκευσης αποβλήτων πριν από τη διάθεση για διάστημα μικρότερο του έτους

θ) «επεξεργασία»: οι φυσικές, θερμικές, χημικές ή βιολογικές διεργασίες, συμπεριλαμβανομένης της διαλογής, που μεταβάλλουν τα χαρακτηριστικά των αποβλήτων προκειμένου να περιοριστούν ο όγκος ή οι επικίνδυνες ιδιότη-

τές τους, να διευκολυνθεί η διακίνησή τους ή να βελτιωθεί η ανάκτηση χρήσιμων υλών

ι) «στραγγίσματα»: οποιοδήποτε υγρό ρέει δια μέσου των αποτεθέντων αποβλήτων και εκρέει από το χώρο ταφής ή περιέχεται μέσα του

κ) «αέρια χώρου υγειονομικής ταφής»: όλα τα αέρια που παράγονται από τα απόβλητα που αποτίθενται στο χώρο υγειονομικής ταφής

λ) «έκπλυμα»: το διάλυμα που λαμβάνεται κατά την εργαστηριακή δοκιμή της απόπλυσης

μ) «φορέας διαχείρισης/λειτουργίας»: το φυσικό ή νομικό πρόσωπο που φέρει την ευθύνη για το χώρο ταφής σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. Το πρόσωπο αυτό μπορεί να είναι διαφορετικό μεταξύ των φάσεων προετοιμασίας του χώρου και μέριμνας μετά από την παύση λειτουργίας του

ν) «βιοαποδομήσιμα απόβλητα»: κάθε απόβλητο που μπορεί να υποστεί αναερόβια ή αερόβια αποσύνθεση, όπως είναι τα απόβλητα τροφών και κηπουρικής, το χαρτί και το χαρτόνι

ξ) «κάτοχος»: παραγωγός των αποβλήτων ή το φυσικό ή νομικό πρόσωπο στην κατοχή του οποίου ευρίσκονται τα απόβλητα

ο) «αιτών»: οποιοδήποτε πρόσωπο υποβάλλει αίτηση για να του χορηγηθεί άδεια χώρου υγειονομικής ταφής: σύμφωνα με την παρούσα απόφαση.

π) «υγρά απόβλητα»: οποιοδήποτε απόβλητο σε υγρή μορφή, συμπεριλαμβανομένων των λυμάτων, αλλά εξαιρουμένης της ιλύος

ρ) «απομονωμένος οικισμός»: ο οικισμός:

- με 500 το πολύ κατοίκους ανά κοινότητα ή οικισμό και με πέντε το πολύ κατοίκους ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο και
- στον οποίον η απόσταση από την πλησιέστερη αστική περιοχή με 250 τουλάχιστον κατοίκους ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο είναι το λιγότερο 50 χιλιόμετρα, ή ο οποίος έχει δύσκολη πρόσβαση οδικώς προς τέτοιες πλησιέστερες αστικές περιοχές, λόγω δυσμενών μετεωρολογικών συνθηκών για εκτεταμένη περίοδο του έτους.

Άρθρο 3
Πεδίο εφαρμογής

1. Η παρούσα απόφαση εφαρμόζεται για κάθε χώρο υγειονομικής ταφής όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 2 (περ. η).

2. Με την επιφύλαξη της ισχύουσας νομοθεσίας, εξαιρούνται από το πεδίο εφαρμογής της παρούσας απόφασης οι ακόλουθες δραστηριότητες:

- η διασπορά ιλύος, συμπεριλαμβανομένης της ιλύος καθαρισμού λυμάτων και της ιλύος της προερχόμενης από εργασίες βυθοκόρησης, καθώς και παρεμφερών υλών στο έδαφος για τη λίπανση ή τη βελτίωσή του.
- η χρήση σε χώρους υγειονομικής ταφής αδρανών αποβλήτων που είναι κατάλληλα για εργασίες ανάπλασης/ αποκατάστασης και για επιχωματώσεις ή κατασκευαστικούς σκοπούς.
- η απόθεση μη επικίνδυνων ιλύων βυθοκόρησης κατά μήκος μικρών υδατορευμάτων από τα οποία έχουν αφαιρεθεί καθώς και μη επικίνδυνων ιλύων σε επιφανειακά ύδατα, συμπεριλαμβανομένης της κοίτης και του υποστρώματός της.
- η απόθεση μη ρυπασμένου χώματος ή μη επικίνδυνων αδρανών αποβλήτων που προέρχονται από την αναζήτηση και την εξόρυξη, την επεξεργασία, την περαιτέρω κατεργασία και την αποθήκευση ορυκτών πόρων, καθώς και από την εκμετάλλευση λατομείων.

3. Με την επιφύλαξη της 69728/1996 κοινή υπουργική απόφαση η αρμόδια υπηρεσία Περιβάλλοντος του ΥΠΕΧΩΔΕ μπορεί να δηλώσει στην Επιτροπή Ευρ. Κοινοτήτων κατ' επιλογή, ότι η απόθεση μη επικίνδυνων αποβλήτων, που θα καθορισθούν από την επιτροπή του άρθρου 17 της οδηγίας 99/31, πλην των αδρανών αποβλήτων, που προέρχονται από την αναζήτηση και εξόρυξη, επεξεργασία και αποθήκευση ορυκτών πόρων καθώς και από την εκμετάλλευση λατομείων, η οποία πραγματοποιείται κατά τρόπο ώστε να προλαμβάνεται η ρύπανση του περιβάλλοντος ή βλάβη της ανθρώπινης υγείας, είναι δυνατόν να εξαιρείται από τις διατάξεις του παραρτήματος 1 σημεία 2, 3.1., 3.2 και 3.3. του άρθρου 20 της παρούσας απόφασης.

4. Με την επιφύλαξη της 69728/1996 κοινή υπουργική απόφαση η αρμόδια υπηρεσία Περ/ντος του ΥΠΕΧΩΔΕ είναι δυνατόν να δηλώσει στην Επιτροπή Ευρ. Κοινοτήτων ότι οι διατάξεις:

α) του άρθρου 7 (παρ. δ),
β) του άρθρου 9 (παρ. η)
γ) του άρθρου 10 (παρ. δ)
δ) του άρθρου 12
ε) του άρθρου 13 (παραγ. α, β και γ)
στ) του άρθρου 14 (παρ. α και γ)
ζ) του παραρτήματος I (σημεία 3 και 4)
η) του παραρτήματος II (πλην του σημείου 3, επίπεδο 3 και του σημείου 4)
θ) του παραρτήματος III (σημεία 3 έως 5) της παρούσας απόφασης δεν ισχύουν εν μέρει ή στο σύνολό τους:

α) για χώρους υγειονομικής ταφής μη επικινδύνων ή αδρανών αποβλήτων, με συνολική χωρητικότητα 15.000 τόνων το πολύ ή με ετήσια ικανότητα απορρόφησης 1.000 τόνων το πολύ, που εξυπηρετούν νησιά, όταν πρόκειται για το μόνο χώρο υγειονομικής ταφής στο νησί και όταν ο εν λόγω χώρος προορίζεται αποκλειστικά και μόνον για τη διάθεση αποβλήτων που δημιουργούνται στο νησί αυτό. Αφού χρησιμοποιηθεί όλη η χωρητικότητα αυτού του χώρου, οποιοσδήποτε νέος χώρος υγειονομικής ταφής στο νησί πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις της παρούσας απόφασης.

β) για χώρους υγειονομικής ταφής μη επικινδύνων ή αδρανών αποβλήτων σε απομονωμένους οικισμούς, εάν ο χώρος υγειονομικής ταφής προορίζεται για τη διάθεση αποβλήτων που δημιουργούνται μόνον από αυτόν τον απομονωμένο οικισμό.

Μέχρι την 16 Ιουλίου 2003 το Υπουργείο ΠΕΧΩΔΕ κοινοποιεί στην Επιτροπή Ευρ. Κοινοτήτων κατάλογο των νησιών και των απομονωμένων οικισμών που εξαιρούνται σύμφωνα με την παράγραφο αυτή.

5. Με την επιφύλαξη της 69728/1996 κοινή υπουργική απόφαση η αρμόδια Υπηρεσία Περ/ντος του Υπουργείου ΠΕΧΩΔΕ μπορεί να δηλώσει ότι η υπόγεια αποθήκευση όπως ορίζεται στο άρθρο 2 στοιχείο στ), μπορεί να εξαιρεθεί από τις διατάξεις του άρθρου 15 παράγραφος 4 και του παραρτήματος 1 σημείο 2, πλην του πρώτου εδαφίου, σημεία 3 έως 5, καθώς και του παραρτήματος III, σημεία 2, 3 και 5 του άρθρου 20 της παρούσας απόφασης.

Άρθρο 4
Εθνική στρατηγική για τη μείωση των βιοαποδομήσιμων αστικών αποβλήτων στους ΧΥΤΑ

1. Η εθνική στρατηγική για τη μείωση των βιοαποδομήσιμων αστικών αποβλήτων που προορίζονται για χώρους υγειονομικής ταφής (ΧΥΤΑ) προσδιορίζεται από το ΥΠΕΧΩΔΕ σε συνεργασία με τους συναρμόδιους φορείς του Δημόσιου και ιδιωτικού τομέα και περιλαμβάνει τη λήψη των αναγκαίων και κατάλληλων μέτρων για την επίτευξη των ακόλουθων στόχων:

α) Μέχρι την 16η Ιουλίου 2010 τα βιοαποδομήσιμα αστικά απόβλητα που προορίζονται για χώρους υγειονομικής ταφής πρέπει να μειωθούν στο 75% της συνολικής (κατά βάρος) ποσότητας των βιοαποδομήσιμων αστικών αποβλήτων που είχαν παραχθεί το 1995 ή το τελευταίο προ του 1995 έτος για το οποίο υπάρχουν διαθέσιμα τυποποιημένα στοιχεία της Eurostat.

β) Μέχρι την 16η Ιουλίου 2013 τα βιοαποδομήσιμα αστικά απόβλητα που προορίζονται για χώρους υγειονομικής ταφής πρέπει να μειωθούν στο 50% της συνολικής (κατά βάρος) ποσότητας των βιοαποδομήσιμων αστικών αποβλήτων που είχαν παραχθεί το 1995 ή το τελευταίο προ του 1995 έτος για το οποίο υπάρχουν διαθέσιμα τυποποιημένα στοιχεία της Eurostat.

γ) Μέχρι την 16η Ιουλίου 2020 τα βιοαποδομήσιμα αστικά απόβλητα που προορίζονται για χώρους υγειονομικής ταφής πρέπει να μειωθούν στο 35% της συνολικής (κατά βάρος) ποσότητας των βιοαποδομήσιμων αστικών αποβλήτων που είχαν παραχθεί το 1995 ή το τελευταίο προ του 1995 έτος για το οποίο υπάρχουν διαθέσιμα τυποποιημένα στοιχεία της Eurostat.

2. Τα μέτρα για την επίτευξη των στόχων της προηγούμενης παραγράφου αναφέρονται κυρίως στην προώθηση της αξιοποίησης των αποβλήτων και ειδικότερα στην ανακύκλωση, λιπασματοποίηση ή παραγωγή βιομεθανίου ή ανάκτηση υλικών/ενέργειας (άρθρο 21 Παράρτημα ΙΙΒ της 69728/1996 κοινή υπουργική απόφαση) και λαμβάνονται σε εφαρμογή:

α) Των διατάξεων του άρθρου 1 (παρ. 2β) του Ν. 2939/2001 «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων. Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης κ.λπ.» και των ειδικότερων ρυθμίσεων του νόμου αυτού.

β) Των διατάξεων των άρθρων 7 και 10 της 69728/824/1996 κοινή υπουργική απόφαση όσον αφορά τα μη επικίνδυνα και αδρανή απόβλητα και των άρθρων 5 και 7 της 19396/1997 κοινή υπουργική απόφαση όσον αφορά τα επικίνδυνα απόβλητα.

3. Οι υπόχρεοι φορείς διαχείρισης/λειτουργίας των ΧΥΤΑ σύμφωνα με το άρθρο 8 της παρούσας απόφασης, κοινοποιούν στην αρμόδια Υπηρεσία της Γενικής Δ/νσης Περ/ντος του ΥΠΕΧΩΔΕ μέχρι 1.4.2003 εκθέσεις με τα μέτρα και το χρόνο εφαρμογής εκ μέρους τους των απαιτήσεων που προβλέπονται στα άρθρα 6 και 7 για τα βιοαποδομήσιμα αστικά απόβλητα. Στις εκθέσεις αυτές επισημαίνονται ποιά βιοαποδομήσιμα απόβλητα και με ποια μέθοδο θα απογραφούν, θα τύχουν επεξεργασίας και θα αξιοποιηθούν κατά τρόπο ώστε να τηρούνται τα προβλεπόμενα στα ως άνω άρθρα κριτήρια παραλαβής για τις τρεις κατηγορίες των χώρων υγειονομικής ταφής (άρθρο 5).

4. Η αρμόδια ως άνω Υπηρεσία του ΥΠΕΧΩΔΕ εξετάζει τα στοιχεία που της διαβιβάσθηκαν από τους υπόχρεους φορείς και λαμβάνοντας υπόψη και τα μέτρα που έχουν ληφθεί σε εφαρμογή της παραγράφου 2 συντάσσει την τελική έκθεση για την εθνική στρατηγική διαχείρισης των βιοαποδομήσιμων αποβλήτων την οποία κοινοποιεί στην Επιτροπή Ευρ.Κοινοτήτων μέχρι την 16η Ιουλίου 2003.

Άρθρο 5
Κατηγορίες χώρων ταφής

Κάθε χώρος υγειονομικής ταφής αποβλήτων (ΧΥΤΑ) κατατάσσεται σε μια από τις ακόλουθες κατηγορίες:
- ΧΥΤ επικίνδυνων αποβλήτων
- ΧΥΤ μη επικίνδυνων αποβλήτων
- ΧΥΤ αδρανών αποβλήτων

Άρθρο 6
Απόβλητα μη αποδεκτά σε χώρους υγειονομικής ταφής

1. Σε χώρους υγειονομικής ταφής δεν γίνονται δεκτά από τους υπόχρεους φορείς λειτουργίας των ΧΥΤΑ τα ακόλουθα απόβλητα:

α) τα υγρά απόβλητα

β) τα απόβλητα τα οποία σε συνθήκες υγειονομικής ταφής, είναι εκρηκτικά, διαβρωτικά, οξειδωτικά, πολύ εύφλεκτα ή εύφλεκτα όπως ορίζεται στο Παράρτημα ΙΙ του άρθρου 20 της 19396/1546/1997 κοινή υπουργική απόφαση.

γ) απόβλητα νοσοκομείων και συναφή, προερχόμενα από ιατρικές ή κτηνιατρικές εγκαταστάσεις, τα οποία είναι μολυσματικά κατά την έννοια της 19396/1546/1997 κοινή υπουργική απόφαση (παράρτημα ΙΙ ιδιότητα Η9), καθώς και απόβλητα της κατηγορίας 14 (παράρτημα Ι μέρος Α) της ίδιας κοινή υπουργική απόφαση.

δ) ολόκληρα μεταχειρισμένα ελαστικά αυτοκινήτων μετά την 16η Ιουλίου 2003, εκτός από τα υλικά που προορίζονται για χρήση σε κατασκευαστικά έργα εντός του ΧΥΤΑ, και τεμαχισμένα μεταχειρισμένα ελαστικά αυτοκινήτων, μετά πάροδο πενταετίας από την έναρξη ισχύος της παρούσας απόφασης (εξαιρουμένων και στις δύο περιπτώσεις των ελαστικών ποδηλάτων και των ελαστικών με εξωμετρική διάμετρο άνω των 1.400mm).

ε) οποιοσδήποτε άλλος τύπος αποβλήτων που δεν πληροί τα κριτήρια αποδοχής που καθορίζονται σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙ του άρθρου 20 της παρούσας όπως:

- Μη εξακριβωμένα ή νέα χημικά απόβλητα που προέρχονται από ερευνητικές, αναπτυξιακές, μορφωτικές (εκπαιδευτικές) δραστηριότητες, των οποίων οι επιπτώσεις στην υγεία του ανθρώπου και το περιβάλλον δεν είναι γνωστές, εφόσον έχουν χαρακτηρισθεί ως ιδιαίτερα επικίνδυνα απόβλητα.
- Απόβλητα, τα οποία εκπέμπουν ενοχλητικές οσμές στους εργαζομένους στο ΧΥΤΑ και στους περιοίκους.
- Απόβλητα τα οποία κατα την υγειονομική ταφή τους λόγω της περιεκτικότητάς τους σε επικίνδυνες ουσίες δύσκολα βιοαποδομήσιμες ή με μεγάλη βιοσυσσώρευση, δημιουργούν επιβλαβείς επιπτώσεις στην υγεία του ανθρώπου και το περιβάλλον.

2. Απαγορεύεται η αραίωση ή η ανάμειξη των αποβλήτων που γίνεται απλώς και μόνο για να τηρηθούν τα κριτήρια αποδοχής αποβλήτων.

3. Απαγορεύεται η διάθεση με υπόγεια αποθήκευση αποβλήτων, τα οποία σε συνθήκες ταφής λόγω αντιδράσεων μεταξύ τους, ή με υδατοδιαλυτά διαλύματα επιφέρουν:
- Αύξηση του όγκου
- Δημιουργία λίαν εύφλεκτων επικίνδυνων ή εκρηκτικών ουσιών ή αερίων επικινδύνων αντιδράσεων γενικότερα, εφόσον τίθεται σε κίνδυνο η ασφάλεια λειτουργίας της εγκατάστασης.

Άρθρο 7
Απόβλητα αποδεκτά κατά κατηγορία χώρου υγειονομικής ταφής(ΧΥΤΑ)

Τα απόβλητα γίνονται αποδεκτά από τους υπόχρεους φορείς λειτουργίας των ΧΥΤΑ (άρθρο 8) ανάλογα με την κατηγορία του χώρου υγειονομικής ταφής με τους ακόλουθους όρους:

α) σε χώρους υγειονομικής ταφής να πραγματοποιείται διάθεση μόνο αποβλήτων που έχουν υποστεί επεξεργασία. Η διάταξη αυτή μπορεί να μην εφαρμόζεται στα αδρανή απόβλητα η επεξεργασία των οποίων είναι τεχνικά αδύνατη, ή σε οποιαδήποτε άλλα απόβλητα η επεξεργασία των οποίων δεν συμβάλλει στην επίτευξη των στόχων του άρθρου 1,

και ειδικότερα στη μείωση της ποσότητας των αποβλήτων ή των κινδύνων για την υγεία του ανθρώπου ή το περιβάλλον.

β) σε χώρο υγειονομικής ταφής επικίνδυνων αποβλήτων να γίνονται δεκτά μόνον επικίνδυνα απόβλητα τα οποία πληρούν τα κριτήρια που καθορίζονται σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙ.

γ) οι χώροι υγειονομικής ταφής μη επικίνδυνων αποβλήτων να μπορούν να χρησιμοποιούνται:

i) για αστικά απόβλητα

ii) για μη επικίνδυνα απόβλητα κάθε άλλης προέλευσης, τα οποία πληρούν τα κριτήρια για την αποδοχή αποβλήτων σε χώρους υγειονομικής ταφής μη επικίνδυνων αποβλήτων που καθορίζονται σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙ.

iii) για σταθερά μη ενεργά απόβλητα (π.χ. στερεοποιημένα, υαλοποιημένα) με συμπεριφορά έκπλυσης αντίστοιχη προς τη συμπεριφορά των μη επικίνδυνων αποβλήτων που αναφέρονται στο σημείο ii) τα οποία πληρούν τα κριτήρια αποδοχής που καθορίζονται σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙ. Αυτά τα επικίνδυνα απόβλητα δεν αποτίθενται σε κυψέλες που προορίζονται για βιοαποδομήσιμα μη επικίνδυνα απόβλητα.

δ) οι χώροι υγειονομικής ταφής αδρανών αποβλήτων να χρησιμοποιούνται μόνον για αδρανή απόβλητα.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β
ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ

Άρθρο 8
Φορείς διαχείρισης / λειτουργίας ΧΥΤΑ

Γενικές προϋποθέσεις

Η υγειονομική ταφή των αποβλήτων, (αδρανών, επικίνδυνων και μη) πραγματοποιείται από τους υπόχρεους φορείς διαχείριση /λειτουργίας αποβλήτων όπως καθορίζονται στο άρθρο 6 (παρ. 2 και 4) της 69728/1996 κοινή υπουργική απόφαση, και στο άρθρο 11 της 19396/1546/97 σε χώρους που εγκρίνονται σύμφωνα:

1) με τις διατάξεις των άρθρων 10 και 7 των ως άνω κοινή υπουργική απόφαση αντίστοιχα κατ' εφαρμογή του άρθρου 9 (Σχεδιασμός διαχείρισης στερεών αποβλήτων) και του άρθρου 5 (Εθνικός Σχεδιασμός διαχείρισης των επικίνδυνων αποβλήτων) των ως άνω κοινή υπουργική απόφαση αντίστοιχα καθώς και

2) με τους ειδικότερους όρους και προϋποθέσεις που προβλέπονται στις διατάξεις της παρούσας απόφασης και ειδικότερα του άρθρου 9 (άδεια υγειονομικής ταφής αποβλήτων) και του άρθρου 10 (άδεια λειτουργίας χώρου υγειονομικής ταφής αποβλήτων).

Άρθρο 9
Διαδικασία χορήγησης άδειας υγειονομικής ταφής (άδειας διάθεσης) αποβλήτων

1. Για την πραγματοποίηση της υγειονομικής ταφής αποβλήτων απαιτείται άδεια η οποία χορηγείται από την αρμόδια αρχή σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και ειδικότερα στην περίπτωση των μη επικίνδυνων και αδρανών αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 10 (παραγ. 2α εδ.1) της 69728/1996 κοινή υπουργική απόφαση και στη περίπτωση των επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 7 (παράγ. 2) της 19396/1997 κοινή υπουργική απόφαση.

2. Για τη χορήγηση της άδειας αυτής ο ενδιαφερόμενος φορέας (φυσικό ή νομικό πρόσωπο) σύμφωνα με το άρθρο 8, υποχρεούται να υποβάλλει σχετική αίτηση στην ως άνω αρμόδια αρχή η οποία συνοδεύεται από:

2.1. Το φάκελλο της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων όπως προβλέπεται στο άρθρο 10 (παρ. 1α) της 69728/1996 κοινή υπουργική απόφαση (στερεά - μη επικίνδυνα και αδρανή απόβλητα) και στο άρθρο 7 (παρ. 1α) της 19396/1997 κοινή υπουργική απόφαση, (επικίνδυνα απόβλητα) ο οποίος περιλαμβάνει εκτός από την απόφαση της ως άνω έγκρισης και τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και την προκαταρκτική περιβαλλοντική εκτίμηση και αξιολόγηση του έργου σύμφωνα με τις κείμενες σχετικές διατάξεις.

2.2. Μελέτη οργάνωσης, κατασκευής και λειτουργίας του χώρου υγειονομικής ταφής όπως προβλέπεται στο άρθρο 10 (παραγ. 2α) της 69728/1996 κοινή υπουργική απόφαση σε περίπτωση ταφής μη επικίνδυνων και αδρανών αποβλήτων και στο άρθρο 7 (παραγ. 2α) της 19396/1997 κοινή υπουργική απόφαση σε περίπτωση ταφής επικίνδυνων αποβλήτων. Σε κάθε περίπτωση η μελέτη αυτή περιλαμβάνει επιπλέον τα ακόλουθα στοιχεία:

α) τα στοιχεία ταυτότητας του αιτούντος και του φορέα διαχείρισης/λειτουργίας, εφόσον δεν ταυτίζονται

β) περιγραφή των τύπων και της συνολικής ποσότητας των αποβλήτων που πρόκειται να αποτεθούν

γ) την προτεινόμενη χωρητικότητα του χώρου ταφής και τις δυνατότητες επέκτασης

δ) περιγραφή του χώρου, συμπεριλαμβανομένων των υδρολογικών και γεωλογικών χαρακτηριστικών του

ε) τις προτεινόμενες μεθόδους πρόληψης και καταπολέμησης της ρύπανσης

στ) το προτεινόμενο σχέδιο λειτουργίας, παρακολούθησης και ελέγχου

ζ) το προτεινόμενο σχέδιο διαδικασίας παύσης της λειτουργίας και μετέπειτα φροντίδας

η) τις χρηματικές εγγυήσεις ή οποιοδήποτε άλλο ισοδύναμο εχέγγυο, που απαιτείται να παρέχει ο αιτών σύμφωνα με το άρθρο 10 (παραγ. δ) της παρούσας απόφασης.

3. Η οριστική μελέτη οργάνωσης, κατασκευής και λειτουργίας του χώρου υγειονομικής ταφής πρέπει να περιλαμβάνει επιπλέον τα στοιχεία που περιγράφονται στο Παράρτημα ΙΙΙ Α του άρθρου 21 της 69728/1996 κοινή υπουργική απόφαση.

4. Θέματα αναπροσαρμογής των παραβόλων καθώς και ο χρόνος χορήγησης και η διάρκεια ισχύος της άδειας προβλέπονται στις διατάξεις του άρθρου 10 (παραγ. 3 και 4) της 69728/1996 κοινή υπουργική απόφαση και του άρθρου 7 (παρ. 2.2, και 5) της 19396/1997 κοινή υπουργική απόφαση.

Άρθρο 10
Προϋποθέσεις για τη χορήγηση άδειας υγειονομικής ταφής αποβλήτων

Για τη χορήγηση άδειας υγειονομικής ταφής αποβλήτων (ΧΥΤΑ) πρέπει να πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) η μελέτη οργάνωσης, κατασκευής και λειτουργίας του χώρου να πληροί όλες τις απαιτήσεις της παρούσας απόφασης συμπεριλαμβανομένων των παραρτημάτων με την επιφύλαξη του άρθρου 3 (παραγ. 4 και 5).

β) η διαχείριση/λειτουργία του χώρου να ανατίθεται σε φυσικό ή νομικό πρόσωπο με τα δέοντα τεχνικά προσόντα για τη διαχείρισή του ο οποίος μεριμνά τόσο για τη δική του συνεχή επαγγελματική επιμόρφωση και εκπαίδευση όσο και του προσωπικού που απασχολείται στον εν λόγω ΧΥΤΑ,σύμφωνα με την εξέλιξη της τεχνολογίας, για την ορθή λειτουργία του ΧΥΤΑ.

γ) ο χώρος να λειτουργεί με τα απαραίτητα μέτρα για την πρόληψη των ατυχημάτων και τον περιορισμό των συνεπειών τους.

δ) πριν από την έναρξη λειτουργίας του ΧΥΤΑ, ο αιτών να παρέχει επαρκή εχέγγυα, υπό μορφή χρηματοοικονομικής

ή άλλης ισοδύναμης εγγύησης, ώστε να εξασφαλίζονται η εκπλήρωση των υποχρεώσεων (συμπεριλαμβανομένων των σχετικών με τη μέριμνα μετά από την παύση λειτουργίας) που απορρέουν από την άδεια σύμφωνα με το άρθρο 9 καθώς και η τήρηση των διαδικασιών παύσης λειτουργίας που προβλέπονται στο άρθρο 13. Το είδος, και ο τρόπος παροχής της εγγύησης προσδιορίζονται από τον αιτούντα φορέα διαχείρισης.Η εγγύηση ή το ισοδύναμό της ισχύει επί όσο χρόνο απαιτείται για τη συντήρηση και τη μετέπειτα φροντίδα του χώρου σύμφωνα με το άρθρο 15 (παραγ. 3 και 4). Είναι δυνατόν με απόφαση της αρμόδιας αρχής που αναφέρεται στο άρθρο 9 (παρ. 1) να μην απαιτείται η παροχή χρηματοοικονομικής ή άλλης ισοδύναμης εγγύησης για τους χώρους υγειονομικής ταφής αδρανών αποβλήτων (άρθρο 3 παραγ. 4).

στ) πριν την εναρξη λειτουργίας του ΧΥΤΑ, οι αρμόδιες υπηρεσίες Περ/ντος και Υγιεινής του Νομού πραγματοποιούν ελέγχους σύμφωνα με το άρθρο 10 (παράγ. 5) της 69728/1996 κοινή υπουργική απόφαση και το άρθρο 7 (παρ. 4) της 19396/1997 κοινή υπουργική απόφαση). Αυτό δεν περιορίζει με κανένα τρόπο την ευθύνη του φορέα βάσει των όρων χορήγησης της άδειας.

Άρθρο 11
Περιεχόμενο της άδειας υγειονομικής ταφής αποβλήτων

Σε συμπλήρωση των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας σχετικά με το περιεχόμενο της άδειας διάθεσης αποβλήτων (μη επικίνδυνων-επικίνδυνων), στην άδεια υγειονομικής ταφής αποβλήτων προσδιορίζονται επιπλέον τα ακόλουθα:

α) ο φορέας διαχείρισης/λειτουργίας

β) η θέση και η κατηγορία του ΧΥΤΑ

γ) ο κατάλογος των καθορισμένων τύπων και της συνολικής ποσότητας αποβλήτων των οποίων επιτρέπεται η εναπόθεση εκεί

δ) απαιτήσεις για έργα υποδομής στο ΧΥΤΑ, για τις εργασίες υγειονομικής ταφής και για τις διαδικασίες παρακολούθησης και ελέγχου, συμπεριλαμβανομένων των σχεδίων έκτακτης ανάγκης (παράρτημα III) καθώς και προσωρινές απαιτήσεις για την παύση λειτουργίας και τη μετέπειτα φροντίδα (άρθρο 15)

ε) η υποχρέωση που αναλαμβάνει ο αιτών να υποβάλλει έκθεση, τουλάχιστον ετησίως, στην αδειοδοτούσα αρχή σχετικά με τους τύπους και τις ποσότητες των διατεθέντων αποβλήτων και με τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης, όπως προβλέπεται στα άρθρα 14 και 15 και στο παράρτημα III.

στ) η διάρκεια ισχύος της άδειας λειτουργίας του ΧΥΤΑ

ζ) την χρηματοοικονομική ή άλλη ισοδύναμη εγγύηση

Άρθρο 12
Δαπάνες υγειονομικής ταφής

Οι δαπάνες κατασκευής και λειτουργίας ενός ΧΥΤΑ, στις οποίες περιλαμβάνεται εφόσον αυτό είναι εφικτό, το κόστος της χρηματοοικονομικής ή ισοδύναμης εγγύησης που αναφέρεται στο άρθρο 10 (παραγρ. δ), καθώς και το κατ' εκτίμηση κόστος της παύσης λειτουργίας του χώρου και της μετέπειτα φροντίδας του για χρονική περίοδο τουλάχιστον τριάντα ετών, καλύπτονται από την τιμή που χρεώνει ο φορέας διαχείρισης/ λειτουργίας για τη διάθεση οποιουδήποτε τύπου αποβλήτων στον εν λόγω χώρο. Με την επιφύλαξη των απαιτήσεων της 77921/1440/1995 κοινή υπουργική απόφαση, σχετικά με την ελεύθερη πληροφόρηση για θέματα περιβάλλοντος (Β΄ 795) ο φορέας διαχείρισης/λειτουργίαςπρέπει να εξασφαλίζει διαφάνεια κατά τη συλλογή και χρήση όλων των αναγκαίων πληροφοριών σχετικά με το εν λόγω κόστος.

Άρθρο 13
Διαδικασία αποδοχής αποβλήτων

1. Προκειμένου να γίνουν αποδεκτά τα απόβλητα στους ΧΥΤΑ απαιτείται:

α) πριν ή κατά την παράδοση, ή την πρώτη από σειρά παραδόσεων εφόσον ο τύπος των αποβλήτων παραμένει αμετάβλητος, ο κάτοχος των αποβλήτων ή ο φορέας διαχείρισης/λειτουργίας να μπορεί να αποδεικνύει με τα κατάλληλα πιστοποιητικά αναλύσεων ότι τα συγκεκριμένα απόβλητα μπορούν να γίνουν δεκτά στο χώρο ταφής σύμφωνα με τους όρους που καθορίζονται στην άδεια και ότι πληρούν τα κριτήρια αποδοχής που καθορίζονται στο παράρτημα II.

β) ο φορέας διαχείρισης / λειτουργίας να τηρεί τις ακόλουθες διαδικασίες παραλαβής:

- έλεγχο των εγγράφων για τα απόβλητα, στα οποία περιλαμβάνονται τα έγγραφα που απαιτούνται δυνάμει του άρθρου 7 (παρ. 2 και 6) της 19396/1546/1997 κοινή υπουργική απόφαση και, όπου αυτό έχει εφαρμογή, εκείνα που απαιτούνται δυνάμει του Κανονισμού (ΕΟΚ) 259/93 του Συμβουλίου, της 1ης Φεβρουαρίου 1993, για την παρακολούθηση και τον έλεγχο των μεταφορών αποβλήτων στο εσωτερικό της Κοινότητας καθώς και κατά την είσοδο και έξοδό τους,
- οπτική εξέταση των αποβλήτων στην είσοδο και στο σημείο απόθεσης και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, εξακρίβωση ότι τα απόβλητα αντιστοιχούν προς την περιγραφή που περιέχεται στα έγγραφα που υπέβαλε ο κάτοχος. Αν απαιτείται η λήψη αντιπροσωπευτικών δειγμάτων για την εφαρμογή του παραρτήματος II παράγραφος 3 επίπεδο 3, τα αποτελέσματα των αναλύσεων διατηρούνται, και η δειγματοληψία διενεργείται σύμφωνα με το παράρτημα II παράγραφος 5. Τα δείγματα φυλάσσονται επί ένα μήνα τουλάχιστον,
- τήρηση αρχείου των ποσοτήτων και των χαρακτηριστικών των αποτιθέμενων αποβλήτων, στο οποίο καταχωρούνται η προέλευση, η ημερομηνία παράδοσης, τα στοιχεία του παραγωγού, ή εάν πρόκειται για αστικά απόβλητα, του φορέα συλλογής, και, στην περίπτωση των επικίνδυνων αποβλήτων, η ακριβής τους θέση στο χώρο υγειονομικής ταφής. Οι πληροφορίες αυτές θα διατίθενται στις αρμόδιες εθνικές και κοινοτικές στατιστικές αρχές, όταν ζητούνται για σκοπούς στατιστικής

γ) ο φορέας διαχείρισης/λειτουργίας να παρέχει πάντοτε έγγραφη βεβαίωση παραλαβής για κάθε παράδοση αποβλήτων στο χώρο του

δ) με την επιφύλαξη του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ.259/93, όταν απόβλητα δεν πληρούν τα κριτήρια αποδοχής σε ένα χώρο υγειονομικής ταφής, ο φορέας διαχείρισης/λειτουργίας ενημερώνει αμέσως την αρμόδια αρχή.

2. Για χώρους υγειονομικής ταφής, οι οποίοι έχουν εξαιρεθεί από τις διατάξεις της παρούσας απόφασης δυνάμει του άρθρου 3 παράγραφοι 4 και 5, ο φορέας διαχείρισης/ λειτουργίας οφείλει να διενεργεί:

- τακτική οπτική εξέταση των αποβλήτων στο σημείο απόθεσης, προκειμένου να εξασφαλίζεται ότι γίνονται δεκτά στο χώρο μόνον μη επικίνδυνα απόβλητα από το νησί ή τον απομονωμένο οικισμό και
- καταγραφή των ποσοτήτων αποβλήτων που αποτίθενται στο χώρο υγειονομικής ταφής.

Η αδειοδοτούσα αρχή παρέχει στο ΥΠΕΧΩΔΕ πληροφορίες σχετικά με τις ποσότητες και, όπου είναι δυνατό, τον τύπο των αποβλήτων που προορίζονται για χώρους υγειο-

νομικής ταφής και έχουν εξαιρεθεί από τις διατάξεις της παρούσας απόφασης ώστε να συμπεριλαμβάνονται στις τακτικές εκθέσεις προς την Επιτροπή Ε.Ε. που καταρτίζει το ΥΠΕΧΩΔΕ, σύμφωνα με το αρθρο 18, σχετικά με την εφαρμογή της παρούσας απόφασης.

Άρθρο 14
Διαδικασία ελέγχου και παρακολούθησης
κατά το στάδιο λειτουργίας του χώρου

Ο φορέας διαχείρισης/λειτουργίας οφείλει να επιτηρεί το χώρο υγειονομικής ταφής και να διενεργεί ελέγχους κατά το στάδιο λειτουργίας του οι οποίοι πρέπει να πληρούν τουλάχιστον τις ακόλουθες απαιτήσεις:

α) κατά τη φάση λειτουργίας, ο φορέας διαχείρισης/λειτουργίας του χώρου ταφής εφαρμόζει πρόγραμμα ελέγχου και παρακολούθησης όπως ορίζει το παράρτημα ΙΙΙ.

β) ο φορέας διαχείρισης /λειτουργίας ενημερώνει την αρμόδια αρχή σχετικά με τις τυχόν σοβαρές δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον που διαπιστώνονται κατά τις διαδικασίες ελέγχου και παρακολούθησης και συμμορφώνεται με την απόφαση της αδειοδοτούσας αρχής όσον αφορά το είδος και το χρονοδιάγραμμα των ληπτέων επανορθωτικών μέτρων. Η δαπάνη των μέτρων βαρύνει το φορέα διαχείρισης/λειτουργίας.

Με συχνότητα που καθορίζεται στην άδεια λειτουργίας του χώρου από την αδειοδοτούσα αρχή και οπωσδήποτε τουλάχιστον άπαξ του έτους, ο φορέας διαχείρισης /λειτουργίας αναφέρει στην ως άνω αρχή τα αποτελέσματα της παρακολούθησης με βάση τα συγκεντρωτικά στοιχεία για να αποδεικνύεται η τήρηση των όρων της άδειας και να βελτιώνονται οι γνώσεις σχετικά με τη συμπεριφορά των αποβλήτων στους χώρους υγειονομικής ταφής.

γ) ο ποιοτικός έλεγχος των αναλύσεων στο πλαίσιο των διαδικασιών ελέγχου και παρακολούθησης ή/και των αναλύσεων που αναφέρονται στο άρθρο 13 παράγραφος 1 στοιχείο β) διενεργείται από ειδικευμένα εργαστήρια που έχουν διαπιστευθεί σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Άρθρο 15
Διαδικασία παύσης της λειτουργίας
και μετέπειτα φροντίδας

1) Η διαδικασία παύσης της λειτουργίας μέρους ή του συνόλου ενός χώρου υγειονομικής ταφής αρχίζει:

α) όταν συντρέχουν οι σχετικές προϋποθέσεις που ορίζονται στην άδεια ή

β) κατόπιν άδειας της αρμόδιας αρχής, μετά από αίτηση του φορέα διαχείρισης / λειτουργίας ή

γ) με αιτιολογημένη απόφαση της αδειοδοτούσας αρχής

2) Ο χώρος υγειονομικής ταφής ή μέρος αυτού μπορεί να θεωρείται οριστικά κλειστός μόνον εφόσον προηγουμένως η αδειοδοτούσα αρχή διενεργήσει τελική επιτόπια επιθεώρηση, αξιολογήσει όλες τις εκθέσεις που έχει υποβάλλει ο φορέας διαχείρισης/λειτουργίας και του έχει κοινοποιήσει την έγκριση της παύσης της λειτουργίας. Αυτό σε καμία περίπτωση δεν περιορίζει την ευθύνη του φορέα διαχείρισης/λειτουργίας βάσει των όρων χορήγησης της άδειας.

3) Μετά την οριστική παύση λειτουργίας του χώρου υγειονομικής ταφής, ο φορέας διαχείρισης/ λειτουργίας είναι υπεύθυνος για τη συντήρηση, την παρακολούθηση και τον έλεγχο του χώρου κατά τη φάση της μετέπειτα φροντίδας, για όσο χρόνο μπορεί να ζητήσει η αρμόδια αρχή, λαμβάνοντας υπόψη το χρονικό διάστημα κατά το οποίο ο χώρος μπορεί να ενέχει κινδύνους.

Ο φορέας διαχείρισης/λειτουργίας γνωστοποιεί στην αδειοδοτούσα αρχή τις τυχόν σοβαρές αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον που διαπιστώνονται κατά τον έλεγχο και συμμορφώνεται με την απόφασή της για το είδος και το χρονοδιάγραμμα των ληπτέων επανορθωτικών μέτρων.

4) Με την επιφύλαξη τυχόν εθνικής νομοθεσίας σε ό, τι αφορά την ευθύνη του κατόχου των αποβλήτων εφόσον η αδειοδοτούσα αρχή θεωρεί ότι ο χώρος υγειονομικής ταφής ενδέχεται να ενέχει κινδύνους για το περιβάλλον, ο φορέας διαχείρισης/λειτουργίας είναι υπεύθυνος για την παρακολούθηση και την ανάλυση των αερίων και των στραγγισμάτων του χώρου υγειονομικής ταφής καθώς και των υπόγειων νερών στον περιβάλλοντα χώρο των εγκαταστάσεων υγειονομικής ταφής σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ.

5) Είναι δυνατόν με κοινή απόφαση του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ και των συναρμόδιων Υπουργών να εκδίδονται τεχνικές προδιαγραφές για τις εργασίες διαχείρισης και μετέπειτα φροντίδας των χώρων υγειονομικής ταφής επικίνδυνων απόβλητων.

6) Για τα μη επικίνδυνα απόβλητα ισχύουν οι σχετικές τεχνικές προδιαγραφές που έχουν εγκριθεί με την 114218/1997 κοινή υπουργική απόφαση (Β΄ 1016).

Άρθρο 16
Υφιστάμενοι χώροι υγειονομικής ταφής

Χώροι υγειονομικής ταφής για τους οποίους είχε χορηγηθεί άδεια λειτουργίας ή οι οποίοι λειτουργούσαν ήδη πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας απόφασης, μπορούν να συνεχίσουν να λειτουργούν μόνον εφόσον ληφθούν τα παρακάτω μέτρα το ταχύτερο δυνατόν και το αργότερο μέσα σε επτά (7) έτη από την έναρξη ισχύος της απόφασης αυτής:

α) εντός 2 μηνών από την έναρξη ισχύος της παρούσας απόφασης, ο φορέας διαχείρισης χώρου υγειονομικής ταφής καταρτίζει και υποβάλλει προς έγκριση στην αρμόδια αρχή σχέδιο διευθέτησης του χώρου, το οποίο περιλαμβάνει τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 10 καθώς και όλα τα επανορθωτικά μέτρα τα οποία κρίνει ότι θα απαιτηθούν προκειμένου να συμμορφωθεί προς τις απαιτήσεις του παραρτήματος Ι της παρούσας, με εξαίρεση τις απαιτήσεις που αφορούν τη θέση ΧΥΤΑ.

β) μετά την υποβολή του σχεδίου διευθέτησης, η αδειοδοτούσα αρχή λαμβάνει οριστική απόφαση σχετικά με τη συνέχιση της λειτουργίας βάσει του εν λόγω σχεδίου και σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής. Χώροι υγειονομικής ταφής που δεν έχουν λάβει, σύμφωνα με το άρθρο 10 άδεια συνέχισης της λειτουργίας παύουν να λειτουργούν το συντομότερο δυνατόν σύμφωνα με το άρθρο 9 (παρ. 2.2 εδ. ζ΄) και το άρθρο 15 της απόφασης αυτής.

γ) βάσει του εγκεκριμένου σχεδίου διευθέτησης του χώρου, η αρμόδια αρχή χορηγεί άδεια για την εκτέλεση των αναγκαίων έργων και καθορίζει μεταβατική περίοδο για την ολοκλήρωση του σχεδίου. Όλοι ανεξαιρέτως οι υφιστάμενοι χώροι υγειονομικής ταφής αποβλήτων τηρούν τις απαιτήσεις της παρούσας, με εξαίρεση τις απαιτήσεις που αφορούν τη θέση ΧΥΤΑ, εντός επτά ετών από την έναρξη ισχύος της παρούσας απόφασης.

δ) i) εντός δύο μηνών από την έναρξη ισχύος της παρούσας, εφαρμόζονται στους χώρους υγειονομικής ταφής επικίνδυνων αποβλήτων τα άρθρα 5, 6 και 13 και το παράρτημα ΙΙ

ii) εντός δύο ετών από την έναρξη ισχύος της παρούσας εφαρμόζεται στους χώρους υγειονομικής ταφής επικινδύνων αποβλήτων το άρθρο 7,

Άρθρο 17
Έλεγχοι

Οι έλεγχοι για την τήρηση των διατάξεων της παρούσας απόφασης διέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 14 της 69728/1996 κοινή υπουργική απόφαση όσον αφορά την υγειονομική ταφή μη επικίνδυνων αποβλήτων και του άρθρου 13 της 19396/1997 κοινή υπουργική απόφαση όσον αφορά την υγειονομική ταφή επικίνδυνων αποβλήτων.

Άρθρο 18
Κατάρτιση-υποβολή εκθέσεων

1. Η αρμόδια αρχή για τη χορήγηση της άδειας υγειονομικής ταφής σύμφωνα με το άρθρο 9 της παρούσας υποβάλλει μέσω των αρμοδίων υπηρεσιών της, ετήσια ενημερωτική αιτιολογημένη έκθεση προς τον Υπουργό Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων.

Η έκθεση αυτή αναφέρεται στον αριθμό των χορηγηθεισών αδειών ή στους λόγους πιθανής ανάκλησης ή μη χορήγησης της άδειας στα πλαίσια εφαρμογής του άρθρου 9, καθώς και στα στοιχεία που διαβιβάζονται από χώρους υγειονομικής ταφής σύμφωνα με τα άρθρα 13, 14 και 15 της παρούσας απόφασης. Σύμφωνα με τα στοιχεία αυτά στην ως άνω έκθεση περιλαμβάνεται και η καταγραφή και αναγνώριση των επικίνδυνων αποβλήτων σε κάθε χώρο όπου γίνεται η εναπόθεσή τους.

2. Τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα που ασχολούνται επαγγελματικά με την εκμετάλλευση του χώρου υγειονομικής ταφής για λογαριασμό τρίτων (εργολάβοι), καταχωρούνται σε σχετικό μητρώο που τηρείται στην υπηρεσία Περιβάλλοντος του Υπουργείου Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων.

3. Το Υπουργείο ΠΕΧΩΔΕ διαβιβάζει κάθε τρία χρόνια και για πρώτη φορά τον Απρίλιο του 2004 έκθεση προς την Επιτροπή Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, αναφορικά με τα μέτρα που λαμβάνονται για την εφαρμογή της παρούσας απόφασης με έμφαση την εθνική στρατηγική σύμφωνα με το άρθρο 4. Η έκθεση αυτή καταρτίζεται σύμφωνα με ερωτηματολόγιο που καταρτίζεται από την Επιτροπή Ε.Ε. σύμφωνα με την διαδικασία του άρθρου 6 της οδηγίας 91/692. (EEL 377 της 31.12.1991 σελ. 48).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ΄
ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Άρθρο 19
Κυρώσεις

Σε περίπτωση παράβασης των διατάξεων της παρούσας απόφασης επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 20 της 69728/1996 κοινή υπουργική απόφαση όσον αφορά την υγειονομική ταφή μη επικίνδυνων αποβλήτων και στο άρθρο 18 της 19396/1997 κοινή υπουργική απόφαση όσον αφορά την υγειονομική ταφή επικίνδυνων αποβλήτων.

Άρθρο 20
Παραρτήματα

Προσαρτώνται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης τα Παραρτήματα Ι, ΙΙ και ΙΙΙ που ακολουθούν.Τα Παραρτήματα αυτά μπορούν να τροποποιούνται με απόφαση του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ για την προσαρμογή τους στην τεχνική πρόοδο σύμφωνα με το Κοινοτικό Δίκαιο.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΧΥΤΑ

Στα επόμενα καθορίζονται οι γενικές απαιτήσεις για τους ΧΥΤ μη επικίνδυνων, αδρανών και επικίνδυνων αποβλήτων.

Αναλυτικότερες απαιτήσεις για τους ΧΥΤ μη επικίνδυνων και αδρανών αποβλήτων προβλέπονται στο Παράρτημα Ι της 114218/1997 κοινή υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 1016/Β/1997), οι οποίες ισχύουν ως έχουν, με τροποποιήσεις μόνον στο Κεφάλαιο 5 («Τεχνικές Προδιαγραφές ΧΥΤΑ») και ειδικότερα των παραγράφων 5.1.3 και 5.1.4, καθώς και στο Κεφάλαιο 6 («ΧΥΤΑ Αδρανών) και ειδικότερα της παραγράφου 6, όσον αφορά το συντελεστή υδροπερατότητας (Κ) και το πάχος του συστήματος μόνωσης του ΧΥΤΑ μη επικίνδυνων και αδρανών αποβλήτων, αντίστοιχα. Οι παραπάνω απαιτήσεις αντικαθίστανται από τα προβλεπόμενα στο σημείο 3.2 του παρόντος Παραρτήματος.

Όσον αφορά τους ΧΥΤ επικίνδυνων αποβλήτων, αναλυτικότερες απαιτήσεις θα καθοριστούν με την έκδοση κοινή υπουργική απόφασητου Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ και των συναρμόδιων Υπουργών.

Είναι δυνατόν με κοινή απόφαση του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ και των συναρμόδιων Υπουργών να καθορίζονται ειδικότερες απαιτήσεις για τους ΧΥΤΑ οι οποίοι περιλαμβάνονται στις εξαιρέσεις της παραγράφου 4 του άρθρου 3 της παρούσας απόφασης.

1. Θέση

1.1. Για τη θέση του ΧΥΤΑ πρέπει να λαμβάνονται υπόψη απαιτήσεις που αφορούν:

α) τις αποστάσεις των ορίων του χώρου από κατοικημένες περιοχές και χώρους αναψυχής, υδατορεύματα, στάσιμα επιφανειακά ύδατα και άλλες γεωργικές ή αστικές περιοχές

β) την ύπαρξη υπόγειων ή παράκτιων υδάτων ή ζωνών προστασίας της φύσης στην περιοχή

γ) τις γεωλογικές και υδρογεωλογικές συνθήκες της περιοχής

δ) τον κίνδυνο πλημμυρών, καθιζήσεων, κατολισθήσεων ή χιονοστιβάδων στο ΧΥΤΑ

ε) την προστασία της φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς της περιοχής.

1.2. Ο ΧΥΤΑ μπορεί να εγκρίνεται μόνον εάν τα χαρακτηριστικά του, όσον αφορά τις προαναφερόμενες απαιτήσεις ή τα επανορθωτικά μέτρα που πρέπει να ληφθούν, δείχνουν ότι δεν συνιστά σοβαρό κίνδυνο για το περιβάλλον.

2. Έλεγχος των υδάτων και διαχείριση των στραγγισμάτων

Ανάλογα με τα χαρακτηριστικά του ΧΥΤΑ και τις μετεωρολογικές συνθήκες, λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα ώστε:

- να ελέγχεται η εισροή των ατμοσφαιρικών κατακρημνισμάτων στον όγκο των αποτιθέμενων αποβλήτων,

- να προλαμβάνεται η εισροή επιφανειακών ή/και υπογείων υδάτων στα αποτιθέμενα απόβλητα,

- να συλλέγονται τα μολυσμένα ύδατα και στραγγίσματα. Εάν μετά από αξιολόγηση, βασιζόμενη στη θέση του ΧΥΤΑ και στα χαρακτηριστικά των αποβλήτων που πρόκειται να γίνουν δεκτά, προκύπτει ότι ο ΧΥΤΑ δεν συνιστά πιθανό κίνδυνο για το περιβάλλον, η αρμόδια αρχή μπορεί να αποφασίζει ότι η παρούσα διάταξη δεν εφαρμόζεται,

- να υποβάλλονται σε επεξεργασία τα μολυσμένα ύδατα και στραγγίσματα που συλλέγονται από τον ΧΥΤΑ , ώστε να πληρούνται οι κατάλληλες προδιαγραφές που απαιτούνται για την αποχέτευσή τους.

Οι ανωτέρω διατάξεις μπορούν να μην εφαρμοσθούν στους ΧΥΤ αδρανών αποβλήτων.

3. Προστασία του εδάφους και των υδάτων

3.1. Η επιλογή της θέσης και ο σχεδιασμός του ΧΥΤΑ πρέπει να γίνονται κατά τρόπον ώστε να πληρούνται οι αναγκαίες προϋποθέσεις πρόληψης της ρύπανσης του εδάφους και των υπόγειων ή των επιφανειακών υδάτων και να εξασφαλίζεται η αποτελεσματική συλλογή των στραγγισμάτων όπως και όπο-

τε απαιτείται σύμφωνα με το σημείο 2. Η προστασία του εδάφους και των υπογείων και επιφανειακών υδάτων μπορεί να επιτυγχάνεται με συνδυασμό στρώματος γεωλογικού φραγμού και κάτω στεγανής μεμβράνης όταν ο ΧΥΤΑ βρίσκεται σε λειτουργία ή /είναι ενεργός και με συνδυασμό στρωμάτων γεωλογικού φραγμού και άνω στεγανής μεμβράνης όταν είναι ανενεργός/μετά την παύση λειτουργίας του.

3.2. Το στρώμα γεωλογικού φραγμού προσδιορίζεται από τις γεωλογικές και υδρογεωλογικές συνθήκες που επικρατούν κάτω από το ΧΥΤΑ και κοντά σε αυτόν και παρέχει επαρκή ικανότητα εξασθένισης, ώστε να προληφθούν ενδεχόμενοι κίνδυνοι για το έδαφος και τα υπόγεια ύδατα.

Ο πυθμένας και τα πρανή του ΧΥΤΑ συνίστανται από στρώμα γεωλογικού υλικού, το οποίο πρέπει να πληροί απαιτήσεις υδροπερατότητας και πάχους, οι οποίες, όσον αφορά την προστασία του εδάφους και των επιφανειακών και υπογείων υδάτων, έχουν συνδυασμένο αποτέλεσμα τουλάχιστον ισοδύναμο με εκείνο που προκύπτει από τις ακόλουθες απαιτήσεις:

- ΧΥΤ μη επικινδύνων αποβλήτων: $K \leq 1,0 \times 10^{-9}$ m/s, πάχος ≥ 1 m,
- ΧΥΤ επικινδύνων αποβλήτων: $K \leq 1,0 \times 10^{-9}$ m/s, πάχος ≥ 5 m,
- ΧΥΤ αδρανών αποβλήτων : $K \leq 1,0 \times 10^{-7}$ m/s, πάχος $\geq$ 1 m (m/s = μέτρα ανά δευτερόλεπτο).

Εάν το στρώμα γεωλογικού φραγμού δεν πληροί εκ φύσεως τις ως άνω προϋποθέσεις, μπορεί να συμπληρώνεται τεχνητά και να ενισχύεται με άλλα μέσα που παρέχουν ισοδύναμη προστασία. Οι τεχνητά σχηματιζόμενοι γεωλογικοί φραγμοί πρέπει να έχουν πάχος τουλάχιστον 0,5 m.

3.3. Επιπλέον του στρώματος γεωλογικού φραγμού που περιγράφεται ανωτέρω, θα πρέπει να προστίθεται ένα σύστημα συλλογής των στραγγισμάτων και στεγανοποίησης σύμφωνα με τις ακόλουθες αρχές, ώστε να εξασφαλισθεί η ελάχιστη συγκέντρωση στραγγισμάτων στον πυθμένα του ΧΥΤΑ:

Πίνακας 1. Συλλογή στραγγισμάτων και στεγανοποίηση του πυθμένα

Κατηγορία ΧΥΤΑ	*Μη επικίνδυνα απόβλητα*	*Επικίνδυνα απόβλητα*
Τεχνητή μεμβράνη στεγανοποίησης	Απαιτείται	Απαιτείται
Στρώμα αποστράγγισης ≥ 0,5 m	Απαιτείται	Απαιτείται

Εάν η αρμόδια αρχή, αφού εξετάσει τους ενδεχόμενους κινδύνους για το περιβάλλον, κρίνει ότι απαιτείται πρόληψη της δημιουργίας στραγγισμάτων, δύναται να απαιτήσει την επιφανειακή στεγανοποίηση του χώρου. Για την επιφανειακή στεγανοποίηση ισχύουν οι ακόλουθες συστάσεις:

Πίνακας 2. Επιφανειακή στεγανοποίηση

Κατηγορία ΧΥΤΑ	*Μη επικίνδυνα απόβλητα*	*Επικίνδυνα απόβλητα*
Στρώμα απαγωγής των αερίων	Απαιτείται	Δεν απαιτείται
Τεχνητή μεμβράνη στεγανοποίησης	Δεν απαιτείται	Απαιτείται
Αδιαπέραστο στρώμα πετρώματος	Απαιτείται	Απαιτείται
Στρώμα αποστράγγισης ≥ 0.5 m	Απαιτείται	Απαιτείται
Χωμάτινο κάλυμμα ≥ 1 m	Απαιτείται	Απαιτείται

3.4. Εάν, βάσει εκτιμήσεως των περιβαλλοντικών κινδύνων όπου θα λαμβάνεται ιδίως υπόψη η Οδηγία 80/68/ΕΟΚ (26857/553/1988 κοινή υπουργική απόφαση, ΦΕΚ 196/Β/1988), η αρμόδια αρχή αποφασίσει σύμφωνα με το σημείο 2 («Έλεγχος των υδάτων και διαχείριση των στραγγισμάτων») ότι η συλλογή και η επεξεργασία των στραγγισμάτων δεν είναι απαραίτητη ή έχει αποδειχθεί ότι ο ΧΥΤΑ δεν συνιστά ενδεχόμενο κίνδυνο για το έδαφος και τα υπόγεια ή τα επιφανειακά ύδατα, οι απαιτήσεις των προηγούμενων σημείων 3.2 και 3.3 μπορούν να μειωθούν ανάλογα.

3.5. Η μέθοδος που πρέπει να χρησιμοποιείται για τον καθορισμό του συντελεστή υδροπερατότητας στους ΧΥΤΑ, με επιτόπιες δοκιμές και σε όλη την έκταση του χώρου, θα καταρτιστεί και θα εγκριθεί από την επιτροπή που συγκροτείται δυνάμει του άρθρου 17 Οδηγίας 1999/31.

4. Έλεγχος των αερίων

4.1. Λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα για να ελέγχεται η συγκέντρωση και η μετανάστευση των αερίων του ΧΥΤΑ (παράρτημα ΙΙΙ).

4.2. Τα αέρια του ΧΥΤΑ πρέπει να συλλέγονται από όλους τους ΧΥΤΑ που δέχονται βιοαποδομήσιμα απόβλητα, να υποβάλλονται σε επεξεργασία και να χρησιμοποιούνται. Εάν τα συλλεγόμενα αέρια δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για παραγωγή ενέργειας, πρέπει να καίγονται.

4.3. Η κατά το σημείο 4.2 συλλογή, επεξεργασία και χρήση των αερίων του ΧΥΤΑ πραγματοποιείται κατά τρόπο ώστε να ελαχιστοποιούνται οι ζημίες ή η υποβάθμιση του περιβάλλοντος και οι κίνδυνοι για τη δημόσια υγεία.

5. Οχλήσεις και κίνδυνοι

Λαμβάνονται μέτρα ελαχιστοποίησης των περιβαλλοντικών οχλήσεων και κινδύνων από το ΧΥΤΑ λόγω:

- εκπομπής οσμών και σκόνης,
- αερόφερτων υλικών,
- θορύβου και κυκλοφορίας οχημάτων,
- πουλιών, ζωυφίων και εντόμων,
- σχηματισμού αερολυμάτων,
- πυρκαγιών.

Ο ΧΥΤΑ πρέπει να είναι εξοπλισμένος κατά τρόπον ώστε οι ρύποι που προέρχονται από αυτόν να μην διασκορπίζονται στους δρόμους και στο γύρω χώρο.

6. Σταθερότητα

Τα απόβλητα τοποθετούνται στο ΧΥΤΑ κατά τρόπον ώστε να διασφαλίζεται η σταθερότητα της μάζας των αποβλήτων και των σχετικών κατασκευών, ιδίως δε να αποφεύγονται οι κατολισθήσεις. Όταν εγκαθίσταται τεχνητός φραγμός, πρέπει να εξασφαλίζεται ότι το γεωλογικό υπόστρωμα, λαμβανομένης υπόψη της μορφολογίας του ΧΥΤΑ, είναι αρκετά σταθερό, ώστε να αποφεύγονται οι καθιζήσεις που ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη στο φραγμό.

7. Φύλαξη

Ο ΧΥΤΑ ασφαλίζεται για την παρεμπόδιση της ελεύθερης πρόσβασης σε αυτόν. Οι πύλες κλειδώνονται εκτός των ωρών εργασίας. Το σύστημα ελέγχου και πρόσβασης σε κάθε εγκατάσταση θα πρέπει να περιλαμβάνει πρόγραμμα μέτρων για τον εντοπισμό και την αποθάρρυνση παράνομων αποθέσεων στο ΧΥΤΑ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ
ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

1. Εισαγωγή

Στο παρόν παράρτημα διατυπώνονται:

- Οι γενικές αρχές αποδοχής αποβλήτων στις διάφορες κατηγορίες ΧΥΤΑ. Η μελλοντική διαδικασία κατάταξης των αποβλήτων πρέπει να βασίζεται σ' αυτές τις αρχές.

- Κατευθυντήριες οδηγίες για τις προκαταρκτικές διαδικασίες αποδοχής αποβλήτων οι οποίες ακολουθούνται μέχρι τη θέσπιση ενιαίας διαδικασίας κατάταξης και αποδοχής αποβλήτων. Η διαδικασία αυτή, οι σχετικές διαδικασίες δειγματοληψίας, καθώς και η τυποποίηση των απαιτούμενων μεθόδων δειγματοληψίας και ανάλυσης, θα καταρτιστούν από την τεχνική επιτροπή του άρθρου 16 της Οδηγίας 1999/31/ΕΚ, στα χρονικά διαστήματα που προβλέπονται στο Παράρτημα ΙΙ της ίδιας Οδηγίας. Η τεχνική επιτροπή καταρτίζει κριτήρια τα οποία πρέπει να πληρούν ορισμένα επικίνδυνα απόβλητα προκειμένου να είναι αποδεκτά σε χώρους υγειονομικής ταφής μη επικίνδυνων αποβλήτων, καθώς επίσης και κριτήρια τα οποία πρέπει να πληρούν τα απόβλητα προκειμένου να είναι αποδεκτά για υπόγεια εναποθήκευση. Στα κριτήρια αυτά θα πρέπει, ιδίως, να λαμβάνεται υπόψη η βραχυπρόθεσμη, η μεσοπρόθεσμη και η μακροπρόθεσμη εκπλυσιμότητα αυτών των αποβλήτων.

2. Γενικές αρχές

Η σύνθεση, η εκπλυσιμότητα, η μακροχρόνια συμπεριφορά και τα γενικά χαρακτηριστικά των προς υγειονομική ταφή αποβλήτων πρέπει να είναι γνωστά με όσο το δυνατόν μεγαλύτερη ακρίβεια.

Τα κριτήρια αποδοχής αποβλήτων σε μια συγκεκριμένη κατηγορία ΧΥΤΑ βασίζονται σε εκτίμηση που σχετίζεται με:

- την προστασία του περιβάλλοντος χώρου (ιδίως των υπογείων και επιφανειακών υδάτων),
- την προστασία των συστημάτων προστασίας του περιβάλλοντος (παραδείγματος χάρη, μεμβρανών και συστημάτων επεξεργασίας στραγγισμάτων),
- την προστασία των επιθυμητών διεργασιών σταθεροποίησης των αποβλήτων μέσα στο χώρο ταφής,
- την προστασία της δημόσιας υγείας.

Παραδείγματα κριτηρίων που βασίζονται στις ιδιότητες των αποβλήτων είναι:

- απαιτήσεις σχετικά με τη γνώση της πλήρους σύνθεσης,
- περιορισμοί σχετικά με την ποσότητα οργανικών υλών στα απόβλητα,
- απαιτήσεις ή περιορισμοί σχετικά με τη βιοαποδομησιμότητα των οργανικών συστατικών των αποβλήτων,
- περιορισμοί ως προς την ποσότητα συγκεκριμένων, δυνητικώς επικίνδυνων/επιβλαβών συστατικών (σε σχέση με τα ανωτέρω κριτήρια προστασίας),
- περιορισμοί ως προς την πιθανή και αναμενόμενη εκπλυσιμότητα συγκεκριμένων, δυνητικώς επικίνδυνων/επιβλαβών συστατικών (σε σχέση με τα ανωτέρω κριτήρια προστασίας),
- οικοτοξικολογικές ιδιότητες των αποβλήτων και των εξ αυτών στραγγισμάτων.

Τα κριτήρια αποδοχής αποβλήτων που βασίζονται στις ιδιότητές τους πρέπει, κατά κανόνα, να είναι πιο αναλυτικά για τους χώρους υγειονομικής ταφής αδρανών αποβλήτων και μπορούν να είναι λιγότερο αναλυτικά για τους χώρους υγειονομικής ταφής μη επικίνδυνων αποβλήτων και ακόμη λιγότερο αναλυτικά για τους χώρους υγειονομικής ταφής επικίνδυνων αποβλήτων, δεδομένου ότι στις δύο τελευταίες κατηγορίες λαμβάνονται αυστηρότερα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος.

3. Γενικές διαδικασίες δοκιμής και αποδοχής αποβλήτων

Ο γενικός χαρακτηρισμός και οι δοκιμές των αποβλήτων πρέπει να βασίζονται στην ακόλουθη ιεράρχηση τριών επιπέδων:

Επίπεδο 1: Βασικός χαρακτηρισμός, δηλαδή ενδελεχής προσδιορισμός, με τυποποιημένες μεθόδους ανάλυσης και δοκιμασίας της συμπεριφοράς, της βραχυπρόθεσμης και μεσοπρόθεσμης εκπλυσιμότητας ή/και των χαρακτηριστικών ιδιοτήτων των αποβλήτων.

Επίπεδο 2: Έλεγχος συμμόρφωσης, δηλαδή περιοδική δοκιμή με απλούστερες τυποποιημένες μεθόδους ανάλυσης και δοκιμασίας της συμπεριφοράς, για τον προσδιορισμό του κατά πόσον τα συγκεκριμένα απόβλητα πληρούν τους όρους της άδειας ή/και τα ειδικότερα κριτήρια αναφοράς. Η δοκιμή αφορά κυρίως τις σημαντικότερες μεταβλητές και στοιχεία συμπεριφοράς των αποβλήτων που εντοπίζονται κατά το βασικό χαρακτηρισμό.

Επίπεδο 3: Επιτόπια επαλήθευση, δηλαδή εξακρίβωση, με ταχεία μέθοδο του κατά πόσον τα απόβλητα είναι τα ίδια με εκείνα, τα οποία υποβλήθηκαν στον έλεγχο συμμόρφωσης και τα οποία περιγράφονται στα συνοδευτικά έγγραφα. Η επιτόπια επαλήθευση μπορεί να συνίσταται απλώς σε οπτική εξέταση ενός φορτίου αποβλήτων, πριν και μετά την εκφόρτωσή τους στον ΧΥΤΑ.

Κάθε τύπος αποβλήτων πρέπει κανονικά να λαμβάνει χαρακτηρισμό επιπέδου 1 και να πληροί τα κατάλληλα κριτήρια προκειμένου γίνει αποδεκτό σε ορισμένη κατηγορία ΧΥΤΑ. Για να εξακολουθεί να γίνεται αποδεκτός στη συγκεκριμένη κατηγορία ΧΥΤΑ, ο ως άνω τύπος αποβλήτων πρέπει να υποβάλλεται τακτικά (παραδείγματος χάρη ετησίως) σε δοκιμή επιπέδου 2 και να πληροί τα κατάλληλα κριτήρια. Κάθε φορτίο αποβλήτων που φθάνει στην είσοδο του ΧΥΤΑ πρέπει να υποβάλλεται σε επαλήθευση επιπέδου 3.

Ορισμένοι τύποι αποβλήτων είναι δυνατόν να εξαιρούνται, προσωρινά ή οριστικά, από τις δοκιμές επιπέδου 1 είτε διότι δεν είναι πρακτικώς εφικτή η διενέργειά τους, είτε διότι δεν υπάρχουν διαδικασίες δοκιμής και κριτήρια αποδοχής κατάλληλα για την περίπτωση, είτε διότι εφαρμόζεται άλλη υπερισχύουσα νομοθεσία.

Όλα τα παραπάνω θα εξειδικευτούν από την τεχνική επιτροπή του άρθρου 16 της Οδηγίας 1999/31/ΕΚ.

4. Κατευθυντήριες οδηγίες για προκαταρκτικές διαδικασίες αποδοχής αποβλήτων.

Μέχρι την κατάρτιση των διαδικασιών δοκιμής και αποδοχής αποβλήτων από την τεχνική επιτροπή του άρθρου 16 της Οδηγίας 1999/31/ΕΚ, μόνον η δοκιμή επιπέδου 3 είναι υποχρεωτική, ενώ οι δοκιμές επιπέδου 1 και 2 εφαρμόζονται στο μέτρο του δυνατού. Για το σκοπό αυτό, μπορούν να χρησιμοποιούνται οι ακόλουθες γενικές κατευθυντήριες οδηγίες:

Χώροι υγειονομικής ταφής αδρανών αποβλήτων: γίνονται δεκτά μόνον τα αδρανή απόβλητα όπως ορίζονται στο άρθρο 2 στοιχείο ε).

Χώροι υγειονομικής ταφής μη επικίνδυνων αποβλήτων: για να γίνουν δεκτά σε αυτή την κατηγορία ΧΥΤΑ, τα απόβλητα δεν πρέπει να υπάγονται στο πεδίο εφαρμογής της 19396/1546/1997 κοινή υπουργική απόφαση.

Χώροι υγειονομικής ταφής επικίνδυνων αποβλήτων: γίνονται δεκτοί μόνον τύποι αποβλήτων που υπάγονται στο πεδίο εφαρμογής της 19396/1546/1997 κοινή υπουργική απόφαση. Ωστόσο, αυτά τα απόβλητα δεν πρέπει να γίνονται δεκτά χωρίς προηγούμενη επεξεργασία, εάν παρουσιάζουν συνολική περιεκτικότητα ή εκπλυσιμότητα δυνητικώς επικίνδυνων συστατικών αρκετά υψηλή, ώστε αυτή να ενέχει βραχυπρόθεσμους επαγγελματικούς ή περιβαλλοντικούς κινδύνους ή να εμποδίζει την επαρκή σταθεροποίηση των αποβλήτων εντός της προβλεπόμενης διάρκειας λειτουργίας του ΧΥΤΑ.

5. Δειγματοληψία αποβλήτων

Η δειγματοληψία αποβλήτων μπορεί να δημιουργήσει σοβαρά προβλήματα όσον αφορά την αντιπροσωπευτικότητα και τις τεχνικές, λόγω της ανομοιογένειας πολλών αποβλή-

των. Για τη δειγματοληψία θα εκπονηθεί ευρωπαϊκό πρότυπο, σύμφωνα και με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 1 του παρόντος Παραρτήματος.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΙΣ ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΕΠΕΙΤΑ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ

1. Εισαγωγή

Στόχος του παρόντος παραρτήματος είναι ο καθορισμός των στοιχειωδών διαδικασιών παρακολούθησης, που πρέπει να εφαρμόζονται για να ελέγχεται:

- αν τα απόβλητα έγιναν δεκτά για διάθεση σύμφωνα με τα κριτήρια που ισχύουν για τη συγκεκριμένη κατηγορία ΧΥΤΑ,
- αν οι διεργασίες εντός του ΧΥΤΑ βαίνουν καλώς,
- αν τα συστήματα προστασίας του περιβάλλοντος λειτουργούν πλήρως σύμφωνα με τις αρχικές προβλέψεις,
- αν πληρούνται οι όροι της άδειας για το ΧΥΤΑ.

Σχετικά με τις ως άνω διαδικασίες, αναλυτικότερες απαιτήσεις για τους ΧΥΤ μη επικίνδυνων και αδρανών αποβλήτων προβλέπονται στο Παράρτημα Ι της 114218/ 1997 κοινή υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 1016/Β/1997).

Όσον αφορά τους ΧΥΤ επικίνδυνων αποβλήτων, αναλυτικότερες απαιτήσεις θα καθοριστούν με την έκδοση κοινή υπουργική απόφασητου Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ και των συναρμόδιων Υπουργών.

Είναι δυνατόν με κοινή απόφαση του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ και των συναρμόδιων Υπουργών να καθορίζονται ειδικότερες απαιτήσεις για τους ΧΥΤΑ οι οποίοι περιλαμβάνονται στις εξαιρέσεις της παραγράφου 4 του άρθρου 3 της παρούσας απόφασης.

2. Μετεωρολογικά στοιχεία

Στο πλαίσιο της υποχρέωσης υποβολής εκθέσεων (άρθρο 18), υποβάλλονται πληροφορίες σχετικά με τη μέθοδο συλλογής μετεωρολογικών στοιχείων.

Αν οι αρμόδιες αρχές αποφασίσουν ότι το υδρολογικό ισοζύγιο αποτελεί αποτελεσματικό μέσο εξακρίβωσης του κατά πόσον συσσωρεύονται στραγγίσματα μέσα στον όγκο των αποτιθέμενων αποβλήτων ή υπάρχει διαρροή, συνιστάται να συλλέγονται τα ακόλουθα στοιχεία, είτε με παρακολούθηση στο ΧΥΤΑ είτε από τον πλησιέστερο μετεωρολογικό σταθμό, για όσο χρονικό διάστημα απαιτεί η αρμόδια αρχή σύμφωνα με το άρθρο 15 στοιχείο 3) της παρούσας απόφασης:

Πίνακας 1. Μετεωρολογικά στοιχεία

	Φάση λειτουργίας	*Φάση μετέπειτα φροντίδας*
1.1. Ύψος ατμοσφαιρικών κατακρημνισμάτων	Καθημερινά	Καθημερινά, επιπλέον των μηνιαίων τιμών
1.2. Θερμοκρασία (κατώτατη, ανώτατη, ώρα 14:00 ΩΚΕ)	Καθημερινά	Μηνιαίος μέσος όρος
1.3. Διεύθυνση και ένταση κυριαρχούντος ανέμου	Καθημερινά	Δεν αιταιτείται
1.4. Εξάτμιση (λυσίμετρο) (1)	Καθημερινά	Καθημερινά, επιπλέον των μηνιαίων τιμών
1.5. Ατμοσφαιρική υγρασία (ώρα 14:00 ΩΚΕ)	Καθημερινά	Μηνιαίος μέσος όρος

(1) ή άλλες κατάλληλες μεθόδους

3. Στοιχεία για τις εκπομπές: έλεγχος υδάτων, στραγγισμάτων και αερίων

Πρέπει να συλλέγονται δείγματα στραγγισμάτων και επιφανειακών υδάτων, εάν υπάρχουν, σε αντιπροσωπευτικά σημεία. Η δειγματοληψία και η μέτρηση (όγκος και σύνθεση) των στραγγισμάτων πρέπει να εκτελούνται χωριστά σε κάθε σημείο απ' όπου εκρέουν στραγγίσματα από το ΧΥΤΑ. (Βλέπε: General guidelines on sampling technology, ISO 5667-2, 1991).

Η παρακολούθηση των επιφανειακών υδάτων, εάν υπάρχουν, πρέπει να γίνεται σε δύο τουλάχιστον σημεία, ένα ανάντη και ένα κατάντη του ΧΥΤΑ.

Η παρακολούθηση των αερίων πρέπει να είναι αντιπροσωπευτική για κάθε τμήμα του ΧΥΤΑ.

Η συχνότητα δειγματοληψίας και ανάλυσης αναγράφεται στον επόμενο πίνακα. Από τα στραγγίσματα και τα ύδατα λαμβάνεται προς παρακολούθηση ένα δείγμα, αντιπροσωπευτικό της μέσης σύνθεσης.

Πίνακας 2. Παρακολούθηση στραγγισμάτων, επιφανειακών υδάτων και αερίων

	Φάση λειτουργίας	*Φάση μετέπειτα φροντίδας* (1)
2.1. Όγκος στραγγισμάτων	Μηνιαίως (1) (3)	Ανά εξάμηνο
2.2. Σύνθεση στραγγισμάτων (2)	Ανά τρίμηνο (3)	Ανά εξάμηνο
2.3. Όγκος και σύνθεση επιφανειακών υδάτων (7)	Ανά τρίμηνο (3)	Ανά εξάμηνο
2.4. Δυνητικές εκπομπές αερίων και ατμοσφαιρική πίεση (4) (CH_4, CO_2, O_2, H_2S, H_2 κ.λ.π) (4)	Μηνιαίως (3) (5)	Ανά εξάμηνο (6)

(1) Η συχνότητα μπορεί να διαμορφώνεται ανάλογα με τη μορφολογία του ΧΥΤΑ (σωρός, υπόγεια ταφή κ.λ.π). Τα χαρακτηριστικά αυτά πρέπει να καθορίζονται στην άδεια.

(2) Οι παράμετροι που πρέπει να μετρώνται και οι ουσίες που πρέπει να αναλύονται διαφέρουν ανάλογα με τη σύνθεση των αποτιθέμενων αποβλήτων, πρέπει δε να καθορίζονται στο έγγραφο αδείας και να αντανακλούν τα χαρακτηριστικά εκπλυσιμότητας των αποβλήτων.

(3) Εφόσον από την αξιολόγηση των δεδομένων προκύπτει ότι τα μεγαλύτερα διαστήματα είναι εξίσου αποτελεσματικά, επιτρέπεται να προσαρμόζονται. Για τα στραγγίσματα, η αγωγιμότητα πρέπει να μετράται τουλάχιστον μια φορά το χρόνο.

(4) Οι μετρήσεις αυτές αφορούν κυρίως την περιεκτικότητα οργανικής ύλη στα απόβλητα.

(5) Τακτική παρακολούθηση των CH4, CO2, O2, H2S, H2, ενώ των λοιπών αερίων όσο απαιτείται ανάλογα με τη σύνθεση των αποτιθέμενων αποβλήτων, ώστε να αντανακλώνται τα συνδεόμενα με την εκπλυσιμότητα χαρακτηριστικά τους.

(6) Η αποτελεσματικότητα του συστήματος απαγωγής αερίων πρέπει να ελέγχεται τακτικά

(7) Βάσει των χαρακτηριστικών του ΧΥΤΑ, η αρμόδια αρχή ενδέχεται να κρίνει ότι δεν απαιτούνται αυτές οι μετρήσεις, οπότε υποβάλλει έκθεση όπως προβλέπεται στο άρθρο 18 της παρούσας απόφασης.

Τα σημεία 2.1 και 2.2 ισχύουν μόνον όταν γίνεται συλλογή των στραγγισμάτων (βλέπε παράρτημα 1 σημείο 2)

4. Προστασία των υπογείων υδάτων

Α. Δειγματοληψία

Οι μετρήσεις πρέπει να παρέχουν πληροφορίες για τα υπόγεια ύδατα που ενδέχεται να επηρεαστούν από τη διαρροή αποβλήτων, με ένα τουλάχιστον σημείο μέτρησης στην περιοχή εισροής και δύο στην περιοχή εκροής. Ο αριθμός αυτός μπορεί να αυξάνεται βάσει ειδικής υδρογεωλογικής μελέτης και με γνώμονα την ανάγκη να εντοπίζεται εγκαίρως κάθε τυχαία διαρροή στραγγισμάτων στα υπόγεια ύδατα.

Η δειγματοληψία πρέπει να διενεργείται σε τρεις τουλάχιστον θέσεις πριν από την έναρξη των εργασιών υγειονομικής ταφής, ώστε να λαμβάνονται τιμές αναφοράς για τις μελλοντικές δειγματοληψίες. (Βλέπε: Sampling Groundwaters, ISO 5667, μέρος 11, 1993)

Β. Παρακολούθηση

Οι παράμετροι που αναλύονται στα δείγματα πρέπει να συνάγονται από την αναμενόμενη σύνθεση των στραγγισμάτων και την ποιότητα των υπογείων υδάτων της περιοχής. Κατά την επιλογή των προς ανάλυση παραμέτρων πρέπει να λαβάνεται υπόψη η κινητικότητα στη ζώνη των υπογείων υδάτων. Οι παράμετροι αυτές μπορούν να περιλαμβάνουν δείκτες, για να εξασφαλίζεται η έγκαιρη ανίχνευση τυχόν αλλαγών της ποιότητας του νερού. Συνιστώμενες παράμετροι αναλύσεων είναι: 1) pH, 2) TOC, 3) φαινόλες, 4) βαρέα μέταλλα, 5) Φθόριο, 6) Αρσενικό, 7) πετρέλαιο/υδρογονάνθρακες.

Πίνακας 3. Παρακολούθηση υπογείων υδάτων

	Φάση λειτουργίας	*Φάση μετέπειτα φροντίδας*
2.1. Στάθμη υπογείων υδάτων	Ανά εξάμηνο (1)	Ανά εξάμηνο (1)
2.2. Σύνθεση υπογείων υδάτων	Ανάλογο με το συγκεκριμένο χώρο (2)(3)	Ανάλογο με το συγκεκριμένο χώρο (2)(3)

(1) Συχνότερα, αν η στάθμη των υδάτων παρουσιάζει διακυμάνσεις.

(2) Η συχνότητα πρέπει να βασίζεται στη δυνατότητα ανάληψης δράσης μεταξύ των δειγματοληψιών, αν σημειωθεί επίπεδο συναγερμού, να προσδιορίζεται δηλαδή βάσει της γνωστής ή εκτιμώμενης ταχύτητας ροής των υπογείων υδάτων .

(3) Όταν οι τιμές φθάνουν στο επίπεδο συναγερμού (βλέπε σημείο Γ), χρειάζεται επαλήθευση με δεύτερη δειγματοληψία. Εφόσον το επίπεδο επιβεβαιωθεί, πρέπει να εφαρμόζεται σχέδιο έκτακτης ανάγκης (που προσδιορίζεται στην άδεια).

Γ. Επίπεδα συναγερμού

Όσον αφορά τα υπόγεια ύδατα, πρέπει να θεωρείται ότι έχουν επέλθει σοβαρές αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον, κατά την έννοια των άρθρων 14 και 15 της παρούσας απόφασης, όταν η ανάλυση δείγματος υπογείων υδάτων καταδεικνύει αισθητή αλλαγή της ποιότητάς τους. Προσδιορίζεται επίπεδο συναγερμού, λαμβανομένων υπόψη των συγκεκριμένων υδρογεωλογικών σχηματισμών της περιοχής του ΧΥΤΑ και της ποιότητας των υπογείων υδάτων. Το επίπεδο συναγερμού πρέπει να αναγράφεται, εάν είναι δυνατόν, στην άδεια.

Οι παρατηρήσεις πρέπει να αξιολογούνται με τη βοήθεια διαγραμμάτων ελέγχου, με καθορισμένους κανόνες και επίπεδα ελέγχου για κάθε φρέαρ κατάντη της υδραυλικής κλίσης. Τα επίπεδα ελέγχου πρέπει να προσδιορίζονται βάσει των τοπικών διακυμάνσεων της ποιότητας των υπογείων υδάτων.

5. Τοπογραφία του χώρου: στοιχεία για το φορτίο αποβλήτων του ΧΥΤΑ

Πίνακας 4.

	Φάση λειτουργίας	*Φάση μετέπειτα φροντίδας*
5.1. Δομή και σύνθεση του φορτίου αποβλήτων του ΧΥΤΑ (1)	Ετησίως	
5.2. Καθίζηση του φορτίου αποβλήτων του ΧΥΤΑ	Ετησίως	Ετήσια ανάγνωση

(1) Στοιχεία για το διάγραμμα οργάνωσης του ΧΥΤΑ: επιφάνεια καλυπτόμενη από τα απόβλητα, όγκος και σύνθεση των αποβλήτων, μέθοδος απόθεσης, χρόνος και διάρκεια απόθεσης, υπολογισμός της εναπομένουσας διαθέσιμης χωριτικότητας.

Άρθρο 21

Από τις διατάξεις της παρούσας απόφασης προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού το ύψος της οποίας δεν μπορεί να καθορισθεί. Η δαπάνη για την κατασκευή των ΧΥΤΑ θα καλυφθεί από τις Δημόσιες Επενδύσεις μέσω των συγχρηματοδοτούμενων με την Ευρωπαϊκή Ενωση Προγραμμάτων της περιόδου 2000-2006 στα πλαίσια των πιστώσεων που διατίθενται βάσει των κείμενων διατάξεων για τη ρύθμιση των δράσεων και των ενεργειών αυτών. Οι δαπάνες της λειτουργίας, της παρακολούθησης της λειτουργίας ως και της φροντίδας μετά το κλείσιμο των ΧΥΤΑ καλύπτονται από τους φορείς διαχείρισης/λειτουργίας.

Άρθρο 22

Από την έναρξη ισχύος της παρούσας απόφασης καταργείται κάθε διάταξη που αντίκειται στις διατάξεις της παρούσας απόφασης ή ανάγεται σε θέματα που ρυθμίζονται από αυτήν.

Άρθρο 23

Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 10 Δεκεμβρίου 2002

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
Ν. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗΣ

ΥΦΥΠ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ, ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ
Λ. ΠΑΠΑΔΗΜΑΣ

ΥΦΥΠ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Α. ΚΑΛΑΦΑΤΗΣ

ΥΦΥΠ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΡΟΔΟΥΛΑ ΖΗΣΗ

ΥΦΥΠ. ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ
Ε. ΝΑΣΙΩΚΑΣ